Satellite C40-A Especificaciones Detalladas de Producto[1]

Modelo: C40-ASP4282RM	Numero de Parte: PSCD2M-00VTM1	UPC: 022265534175

Sistema Operativo C1 2

- Windows® 8 SL Original en Español

Procesador[3] y Gráficos[4]

- Procesador Intel® Core i5-3230M
  - (3M Cache, Hasta 3.20 GHz) con tecnología Intel® Turbo Boost
- Mobile Intel® Series 7 Express Chipset
- Mobile Intel® HD graphics with shared graphics memory

Memoria[5]

- Configurada con 4GB DDR3 1600MHz (máx.16GB)
- 2 ranuras de memoria principal, una está disponible.

Disco Duro[6]

- 750GB (5400 RPM) Serial ATA

Unidad Óptica[7]

- DVD SuperMulti soporta 11 formatos.
  - Máxima velocidad de lectura y compatibilidad: CD-ROM (24x), CD-R (24x), CD-RW (4x), DVD-ROM (8x), DVD-R (8x), DVD-R DL (6x), DVD-RW (6x), DVD+R (8x), DVD+R DL (6x), DVD+RW (8x), DVD-RAM (5x)

Pantalla[8]

- 14.0" Pantalla diagonal TruBrite® TFT 1366 x 768 resolución nativa (HD)
  - Soporta Nativo para contenido 720p
  - 16:9 aspect ratio
  - LED backlit

Sonido

- Bocinas Estéreo internas
- DTS Sound™

Dispositivos de entrada

- Teclado estándar en color negro
- Dispositivo apuntados Touch Pad con control Multi-touch

Comunicaciones

- Webcam y Micrófono
- 10/100 Ethernet
- Wi-Fi® Wireless networking (802.11b/g/n)[9]
- Bluetooth® versión 4.0

Expansiones

- Lector de tarjetas de memoria
  - Secure Digital, SDHC, SDXC, miniSD, microSD, Multi Media Card (Ranura compartida, puede requerir adaptador para su uso)

Puertos.

- Video
  - RGB
  - HDMI®
- Audio
  - Puerto de Entrada de Micrófono.
  - Puerto de Salida de Audífonos.
- Datos
  - Puerto RJ-45 LAN
  - 1 Puerto USB 3.0
  - 2 Puertos USB 2.0
- Seguridad
  - Ranura para Candado de Seguridad

Descripción Física

- Terminado en Fusion® Horizonte Color Rojo
- Dimensiones (Largo x Ancho x Alto al frente/Alto posterior): 341mm x 232mm x 29.4mm/31.7mm
- Peso: iniciando 2.25 Kgs, dependiendo de la configuración[10]

Adaptador de Corriente.

- 65W (19V 2.37A) 100-240V/50-60Hz AC
- Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 93mm x 52mm x 20mm
- Peso : a partir 200g

Dimensiones de Empaque

- Largo 47.4cm, Altura 25.9cm, Ancho 6cmm

Batería[11]

- Batería de Ion Litio 6 celdas/48W.

Software C1 12

- Toshiba Software y Utilidades
  - TOSHIBA Audio Enhancement
  - TOSHIBA Disc Creator
  - TOSHIBA eco Utility™
  - TOSHIBA HDD Protection
  - TOSHIBA Media Player by sMedio Truelink+
  - TOSHIBA Maintenance Utility
  - TOSHIBA Recovery Media Creator
  - TOSHIBA Service Station
  - TOSHIBA Resolution+® Upconvert Technology for Media Player[13]
  - TOSHIBA Video Player
- Software de Terceros.
  - Internet Explorer® 10
  - DTS Sound™
  - Origin powered by EA Game Console
  - WildTangent® Games Console
- Software de Prueba.
  - Microsoft® Office 365 para usuarios (30-dias de prueba)
  - Norton Internet Security™ (30-dias de prueba)
  - Norton Online Backup (30- días de prueba)
  - Norton Anti-Theft™ (30- días de prueba)

Especificaciones Ambientales

- Este producto es compatible con RoHS[14]
- Calificada ENERGY STAR®
- Cumple con EPEAT™

	Operando	No-operando
Temperatura[15]	5° a 35° C	-20° a 60° C
Gradiente Térmico	15° C por hora (máx.)	20° C por hora (máx.)
Humedad Relativa (no-condensada)	20% a 80%	10% a 90%
Altitud (relativa al nivel del mar)	0 a 3,000 metros	0 a 10,000 metros
Impacto	10G	60G
Vibración	0.5G	1.0G

1 AÑO DE GARANTIA ESTANDAR LIMITADA[16]

Servicio de actualización y extensiones de garantía
Para una descripción más completa y lista completa de programas, términos de los programas y condiciones, por favor envíe un correo a:
ecomerce@soluciones-toshiba.com.mx

© Copyright 2012 Toshiba America Information Systems Inc. All Rights reserved.
Toshiba no se hará responsable por daños de cualquier tipo por usar esta información, la cual está sujeta a cambios sin previo aviso.

Accesorios

Para información adicional y actualizaciones, por favor visite http://www.toshiba.com.mx/tdmCOmputo/Detalle/tdmAccesorios.aspx?id=1

Sujeto a Cambios

Aun cuando Toshiba ha hecho todo su esfuerzo al momento de esta publicación para asegurar la precisión de la información incluida en ella, las especificaciones, configuraciones, precios y disponibilidad de sistemas/componentes y opciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Para obtener la información de producto más actualizada acerca de su computadora, o para estar actualizado sobre las diferentes opciones de software o hardware, visite la página Web de Toshiba http://www.toshiba.com.mx/tdmMexico/tdm.aspxoshibalatino.com

Satélite y SystemGuard son marcas registradas de Toshiba America Information Systems, Inc. y / o Toshiba Corporation. Todos los demás productos y nombres mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.

[C1] **Computo de 64-bit:**
El cómputo de 64-bit requiere que el siguiente hardware y software sean conocidos:

- Sistema Operativo de 64-bit
- Procesador de 64-bit , Chipset y BIOS (Basic Input/Output System)
- Controladores de dispositivitos de 64-bit
- Aplicaciones de 64-bit

Ciertos controladores de dispositivos y/o aplicaciones pueden no ser compatibles con un procesador de 64-bits y por lo tanto puede no funcionar adecuadamente. Una versión de 32-bit del sistema operativo esta preinstalada esta preinstalada en su equipo a menos que explícitamente se establezca que el sistema operativo es de 64-bits. Por favor vea "Especificaciones detalladas" para mayor información.

---

[1] **Serie de producto (Legal)**. Las especificaciones de producto y la información de configuración son diseñadas para una Serie de producto. Su modelo particular puede no tener todos los rasgos y especificaciones puestas en una lista o ilustradas. Para más detalle de información de las especificaciones o en un particular modelo, favor de visitar la página Web de Toshiba.

Oferta de producto (Legal). Toshiba América Information Systems, Inc. reserva el derecho de modificar o retirar esta oferta en cualquier momento sin previo aviso

[2] **Sistema Operativo.** Cierto Producto(s) de software de Microsoft ® incluido con esta computadora puede usar medidas tecnológicas para la protección contra copias. En ESTE CASO, USTED NO SERÁ CAPAZ DE USAR EL PRODUCTO SI USTED NO CUMPLE TOTALMENTE CON LOS PROCEDIMIENTOS DE ACTIVACIÓN DE PRODUCTO. Los procedimientos de activación de producto y la política de aislamiento de Microsoft serán detallados durante el lanzamiento inicial del producto, o sobre ciertas nuevas instalaciones del producto (s) de software o las reconfiguraciones de la computadora, y pueden ser completados por el Internet o el teléfono.

Algún software puede diferenciarse de su versión de venta al público (si lo hay disponible), y puede no incluir manuales de usuario o toda la funcionalidad de programa.

Oferta de producto (Legal). Se reserva el derecho de modificar o retirar esta oferta en cualquier momento sin previo aviso.

[3] **Advertencia sobre el rendimiento de la unidad Central de proceso ("CPU").**
El rendimiento de la CPU de su computadora puede ser diferente al que se describe en las especificaciones, si el producto se encuentra bajo las siguientes condiciones:

1. Uso de ciertos productos periféricos externos.
2. Uso de energía proveniente de la batería en lugar de corriente CA (corriente alterna).
3. Uso de ciertos juegos multimedia o videos con efectos especiales.
4. Uso de líneas telefónicas estándar o conexiones de red de baja velocidad.
5. Uso de software de diseño complejo, como por ejemplo aplicaciones sofisticadas de diseño asistido por computadora (CAD).
6. Uso de la computadora en áreas de baja presión (altitud >1.000 metros o >3.280 pies sobre el nivel del mar).
7. Uso de la computadora a temperaturas fuera del rango de 5°C a 30°C (41°F a 86°F) o >25°C (77°F) a gran altitud (todas las referencias de temperatura son aproximadas y varían de acuerdo al modelo específico de computadora –consulte su guía de recursos o visite la página de Toshiba..

El rendimiento de la CPU también puede diferir de las especificaciones debido a la configuración de diseño.

Bajo ciertas condiciones, su computadora puede apagarse automáticamente. Esta es una característica normal de protección, diseñada para reducir el riesgo de pérdida de datos o el daño del producto cuando se utiliza fuera de las condiciones recomendadas. Para evitar el riesgo de pérdida de datos, haga siempre copias de respaldo almacenándolas periódicamente en un medio de almacenamiento externo. Para un rendimiento óptimo, utilice su computadora sólo bajo las condiciones recomendadas. Lea las restricciones adicionales descritas bajo "Condiciones Ambientales" en la Guía de Recursos del producto. Para más información, contacte al Servicio Técnico y de Soporte de Toshiba.

[4] **Gráficos GPU (Graphics Processing Unit)**. GPU puede variar según modelo de producto, configuración de diseño, aplicaciones, ajustes de dirección de energía y rasgos utilizados. La interpretación de GPU solo se optimizada haciendo funcionar en el modo de poder de CA y puede disminuirse bastante haciendo funcionar en el modo de poder de batería.

Total La Memoria Gráfica Total Disponible es el total de, memoria aplicable, memoria dedicada de video, memoria de sistema Video y memoria compartida, memoria de video compartida variada dependiendo del tamaño del tamaño de la memoria y otros factores.

[5] **Memoria.** El sistema de gráficos en la computadora puede que use parte de la memoria principal para el rendimiento grafico esto reduce la capacidad de memoria principal para diferentes aplicaciones del equipo. La capacidad de la memoria puede variar dependiendo del sistema de gráficos, aplicaciones utilizadas, la cantidad de memoria y de otros factores.

[66] **Capacidad de Disco Duro.** 1 Gigabyte (GB) significa 1000 x 1000 x 1.000 = 1000.000.000 bytes utilizando potencias de 10. El sistema operativo, sin embargo, reporta una capacidad de almacenamiento que utilizan potencias de 2 para la definición de 1GB = 1024 x 1024 x 1024 = 1.073.741.824 bytes, y por lo tanto puede mostrar menor capacidad

© Copyright 2012 Toshiba America Information Systems Inc. All Rights reserved.
Toshiba no se hará responsable por daños de cualquier tipo por usar esta información, la cual está sujeta a cambios sin previo aviso.

de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible también será inferior si el producto incluye sistema operativo preinstalado y/o software de aplicación. La capacidad formateada real puede variar.

[7] **Unidad Óptica**. La fabricación y variaciones en los estándares de calidad de medias ópticas de terceros (ej. CD o DVD) o reproductores/grabadores ópticos, en ciertos casos, su unidad de media óptica Toshiba puede no grabar en ciertos medios ópticos que tengan la indicación, o reproducir medias ópticas que hayan sido grabados en otras PC´s o grabadores. Adicionalmente, ciertas medias ópticas grabadas en su unidad óptica pueden no ser reproducidos u operados apropiadamente en otros Pc´s o reproductores. Estos problemas no son causados por ningún problema en su PC Toshiba o unidad óptica. Por favor refiérase a las especificaciones de su PC para encontrar la lista de compatibilidades.

Tecnologías de protección de copias pueden prevenir o limitar la grabación o visualización de ciertas medias ópticas.

[8] **Pantalla.** Al encender la computadora, podrían aparecer pequeños puntos brillantes en la pantalla TFT. Esta pantalla contiene una cantidad extremadamente grande de transistores de película delgada (Thin-Film TransistorsTFT) y se fabrica utilizando una tecnología de alta precisión.
Después de cierto periodo de tiempo y dependiendo el uso de la computadora, la brillantes de las de pantallas LCD puede deteriorarse Esta es una características de Tecnología LCD. El Brillo de la pantalla se atenuará cuando la computadora esta funcionando con la batería y no puede ser capaz de aumentar el Brillo de la misma.

[9] **Wireless-N.** El adaptador inalámbrico 802.11a/g/n esta basado en primeros lineamientos del estándar EEE 802.11n, el cual puede o no ser compatible con o soportar todas las características (por ejemplo seguridad) de ciertos equipos Wi-Fi®

[10] **Peso.** El peso puede variar dependiendo de la configuración del producto, los componentes del proveedor, diferencias de manufactura y opciones seleccionadas.

[11] **Vida de Batería.** La vida de la batería puede variar dependiendo del modelo del producto, configuración, aplicaciones, ajustes de energía y características utilizadas. El tiempo de recarga varía dependiendo del uso. La batería puede no recargarse mientras que la computadora está funcionando a plena capacidad. Después de un período de tiempo, la batería perderá su capacidad de operar a su máxima capacidad y deberá ser reemplazada. Esto es normal en todas las baterías. Para comprar una nueva batería, consulte la información sobre accesorios que se envía con tu computadora o visite la página Web de Toshiba.

[12] **Software**. Algún software puede diferenciarse de su versión Retail (si esta disponible), y puede no incluir manuales de usuario o toda la funcionalidad del programa.

Cierto(s) producto(s) de Microsoft® incluidos con esta computadora pueden tener medidas tecnológicas para prevenir copias ilegales. EN TAL CASO, USTED NO PODRA TRABAJAR CON EL PRODUCTO SI NO HA CUMPLIDO COMPLETAMENTE CON LOS PROCEDIMIENTOS DE ACTIVACION. Los procedimientos de activación y la política de privacidad de Microsoft son detallados durante la inicialización del producto, o durante la reinstalación de lo(s) producto(s) de software o reconfiguración de la computadora, y pueden ser completados por Internet o telefónicamente (pueden aplicarse cargos adicionales).

Acceso a Internet es necesario para habilitar determinada funcionalidad de ciertos productos de Microsoft (como Microsoft Office Small Business Accounting 2006) que pueden ser incluidos con esta computadora.

Incluye Microsoft ® Office 2010 precargado. Compre una clave de producto para activar un paquete completo de Microsoft Office 2010.

[13] **Upconverter/UpconversionTechnology (Resolution+® Technology).** Mejoras de visualización puede variar dependiendo de la calidad del contenido y la capacidad de la pantalla del dispositivo / función / ajustes. Dependiendo de la calidad del contenido, algo de ruido de vídeo puede ser visible

[14] **RoHS.** This notebook is compatible with European Union Directive 2002/95/EC, Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (RoHS), which restricts use of lead, cadmium, mercury, hexavalent chromium, PBB, and PBDE. Toshiba requires its notebook component suppliers to meet RoHS requirements and verifies its suppliers' commitment to meeting RoHS requirements by conducting component sampling inspections during the product design approval process.

[15] **Temperatura (Condiciones Ambientales)** . Todas las referencias de temperaturas son aproximadas y la interpretación de su computadora puede variar de especificaciones haciendo funcionar dentro de la variedad recomendada de temperaturas.

[16] **Garantía:** La garantía Standard de Toshiba, extensiones de garantía y servicios de actualizaciones. los términos y las condiciones están disponibles en http://www.csd.toshiba.com/cgi-bin/tais/support/jsp/globalEntitlement.jsp

© Copyright 2012 Toshiba America Information Systems Inc. All Rights reserved.
Toshiba no se hará responsable por daños de cualquier tipo por usar esta información, la cual está sujeta a cambios sin previo aviso.